

Grösse und die angezeigten Merkmale lassen aber alle diese Spielarten von den ähnlich gefärbten der *H. Helxines* bestimmt unterscheiden.

Eine sehr schöne Spielart ist Var. *c*. Die ganze Oberseite zeigt ein heiteres Goldgrün mit bläulichen Aussenrändern, die Fühler bis auf die bräunlichen Spitzen und die Beine bis auf einen schwärzlichen Wisch auf der Spitze der Hinterschenkel sind rothgelb, die Unterseite erzfarbig; sie ist durch etwas schmälere Gestalt und besonders starke Punktirung ausgezeichnet, übrigens mit der Hauptform übereinstimmend. Ganz blau gefärbte Individuen sah ich nicht.

Die Hauptform sowie die Var. *a* mit ihren Uebergängen ist gemein auf Weidengebüschen, findet sich aber auch auf Pappeln und anderen Pflanzen; seltener sind die anderen Varietäten, namentlich Var. *c*. — Ueber ganz Europa ausgebreitet, jedoch wie es scheint im Süden seltener.

Ich habe der vorliegenden Art einen neuen Namen gegeben, da der bisherige der Linné'schen *H. Helxines* verbleiben muss, und eine andere, auf dieselbe bestimmt zu beziehende Benennung, „*nitidula*“ ausgenommen, bei den Autoren sich nicht vorfindet; fast alle ziehen sie mit *H. Helxines* zusammen, und heben selbst unter den Varietäten selten die Hauptform hervor. Ich habe daher von Synonymen nur diejenigen aufgenommen, die sich direkt auf die vorliegende Art beziehen lassen. Ob *Chrys. cyanea*, Marsh. Ent. br. I. 196. 62. zu vorliegender Art gehöre, steht dahin, da er „*caput et thorax punctulis minimis ornata*“ beschreibt; auch *Chrys. aurata*, Marsh. L. c. 195. 95 dürfte auf die folgende zu beziehen sein. Für die Annahme, dass *Gal. fulvicornis* F. a. b. Ent. Syst. I. 30. 83 zur Var. *c*. gehöre, spricht der Umstand, dass er „*statura parva Gal. nitidulae*“ (unter welcher er wahrscheinlich nur die *H. versicolor* verstand) setzt, und sie nicht mit der unmittelbar vorhergehenden *H. Helxines* vergleicht.

(Fortsetzung folgt.)

Diptera americana ab Osten-Sackenio collecta,

descripsit H. Löw.

Decas prima.

1. *Clinocera maculata*, nov. sp. ♀ — Olivacea, thorace obsolete bilineato, pleuris coxisque albomicantibus, ventre glauco, femoribus tibiisque testaceis, tarsis nigricantibus, alis fusco-maculatis. — Long. corp. 1½ lin. — long. al. 1¾ lin.

Clinocera fontinali Hal. simillima, sed paulo major. Frons obscure violacea; facies alba; genae modice descendentes; palpi nigri. Thorax superius olivaceus, lineis duabus obscurioribus subobsoletis signatus. Scutelli olivacei setulae apicales duae. Pleurae et coxae nigrae, albo-micantes. Metanotum glauco-cinereum. Abdomen olivaceum, margine laterali glauco-cinereo; venter glaucus. Femora tota testacea setulis apicalibus nullis, antica inferius prope basim setis tribus, interdum quatuor armata. Tibiae testaceae, vix summo apice brunneo. Halteres nigri. Alae cinereae; nervi transversi fusco-cincti; ramulus nervi longitudinalis tertii anterior in basi macula fusca usque ad apicem nervi secundi ascendente et macula altera minore in apice ipso signatus; nervus longitudinalis secundus subundulatus; apex cellulae discoidalis modice obliquus. — (Washington, Osten-Sacken.) —

2. *Clinocera conjuncta*, nov. sp. ♂ — Olivacea, thorace nigro-bilineato, pleuris coxisque albo-micantibus, pedibus totis nigris, alis fusco-maculatis, nervo longitudinali secundo cum tertii ramulo anteriore per nervulum transversum conjuncto. — Long. corp. $1\frac{1}{3}$ lin. — long. al. $1\frac{1}{2}$ lin. —

Frons olivacea; facies albo-micans; genae vix descendentes; palpi nigri. Thorax superius olivaceus, lineis duabus nigris bene conspicuis signatus, interjecta vitta angusta cinerascens. Scutellum obscurius, setulis duabus apicalibus armatum. Pleurarum pars superior fere olivacea, inferior polline albo glaucescens. Abdomen olivaceo-nigrum ventre schistaceo; valvulae anales magnae, superposito filo reflexo. Coxae nigrae, albo-micantes, pilis pallidis parce, in apice pilis flavescens crebrius vestitae. Pedes nigri, femorum setulis apicalibus nullis. Halteres sordide flavescens, pedunculo obscuriore. Alae cinereae fusco-maculatae; macula prima obsoletissima inter nervos longitudinales tertium et quartum pone nervulum transversum sita est; secunda a nervo longitudinali tertio ad stigma fusco-cinereum ascendit; tertia partem basalem rami anterioris nervi tertii et nervulum, per quem cum secundo conjungitur, cingit; quarta in nervis, qui cellulam discoidalem minutam et in apice valde obliquam claudunt, invenitur; quinta denique in ultimo nervi quarti segmento conspicitur. Alae margo anterior omnino non spinulosus. — (Washington, Osten-Sacken.) —

3. *Cordylura bimaculata*, nov. sp. ♂ — Elongata, atra, nitida, antennis flavis, coxis omnibus pedibusque anticis stra-

mineis, pedibus posterioribus atris, femorum basi straminea, alis hyalinis fusco-bimaculatis. — Long. corp. $3\frac{1}{4}$ lin. — long. al. $2\frac{1}{4}$ lin. —

Corpus elongatum, gracile, atrum, nitidum. Frons atra, supra antennis flava, tota albo-micans. Antennae flavae, non elongatae, seta atra longe plumata. Vibrissa in facie alba utrinque unica valida pilique tres vel quatuor. Palpi albidi rostro crasso incurvantes, seta apicali nigra. Occiput atrum, nitens, orbita oculorum albo-marginata. Thorax totus ater, linea longitudinali albo-pollinosa signatus. Abdomen elongatum tenue, totum atrum, laevigatum; anterior ejus pars parce albido-pilosa, posterior pilis crebrioribus et longioribus atris vestita; valvulae anales nigro-barbatae. Coxae stramineae, albido-pilosae, anticae albo-micantes. Color pedum anticorum stramineus, in tibiis et tarsis magis in brunneum vergens; femora superius linea longitudinali atra signata, tarsi subtus atro-punctati. Femora intermedia atra, basi straminea, genibus luteis, tarsis obscure brunneis. Alae hyalinae, macula magna discoidali venas transversas includente et altera majore apicali insignes. — (Washington. Osten-Sacken.) —

4. *Cordylura setosa*, nov. sp. ♂ — Atra, nitida, tota parce nigro-setosa. antennarum obscure flavarum articulo tertio atro, seta atra longe plumata, palpis pedibusque luteis, alis lutescentibus. — Long. corp. 3 lin. — long. al. $2\frac{2}{3}$ lin. —

Atra, nitida, vix levissime pollinosa. Frons atra, supra antennis sordide rufa, tota albo-micans, utrinque setarum nigrarum serie armata. Antennae non elongatae, obscure flavae, articulo tertio ovato nigro, seta nigra longe nigro-plumata. Faciei albae vibrissa utrinque unica. Palpi lutei, breviter nigro-pilosi, seta apicali nigra longiore. In thoracis dorso et in scutello setae longiores inveniuntur. Abdomen nigro-pilosum, in posteriore segmentorum singulorum margine nigro-setosum. Valvulae anales breviter nigro-pilosae. In coxis anticis pallidissime lutescentibus et albo-micantibus pili teneri albidi et setae aliquot nigrae adsunt. Coxae posteriores brunneae, nigro-pilosae. Pedes lutei, nigro-setosi, tarsis obscurioribus. Alarum lutescentium nervi lutei. — (Washington. Osten-Sacken.) —

5. *Psila lateralis*, nov. sp. ♂ et ♀. — Flava, antennarum articulo tertio, puncto verticali, pleurarum vitta lata abdomineque atris, alis pallide sublutescentibus. — Long. corp. $1\frac{2}{3}$ — $1\frac{3}{4}$ lin. — long. al. $1\frac{2}{3}$ lin. —

Flava, superius fere ochracea, inferius pallidior. Antennarum articulus tertius ater, basi flava, seta alba breviter albo-pilosa. Thorax brevissime et pallide pubescens, setulis in posteriore ejus parte et in scutello solitis nigris. Pleurarum vitta latissima supera atra, maculae humerali atrae contigua. Halteres albi. Abdomen totum atrum, nitidum, pallide pubescens. Pedes pallidissime flavescens. Nervi alarum flavidi. — (Washington. Osten-Sacken.) —

- 6. Chyliza apicalis**, nov. sp. ♂ — Superius lutea, inferius pallide flavescens, palpis, pleurarum vitta abdominisque marginibus lateralibus atris, annulo femorum posticorum subapicali brunneo-nigro, alarum apice, nervi longitudinalis quarti segmento penultimo et nervulo transverso posteriore fuscolimbatis. — Long. corp. $2\frac{1}{4}$ lin. — long. al. $2\frac{1}{6}$ lin. —

Chylizae villatae simillima, sed minus gracilis. Flava. Caput laetius flavum, maculis duabus occipitalibus nigris; frons flavo-pubescentis, superius nigro-setosa. Antennae flavae, seta breviter albo-pilosa. Facies albida; palpi atri. Thoracis dorsum et scutellum lutea, breviter flave-pubescentia, setulis nigris in posteriore thoracis parte et in margine scutelli raris. Pleurae pallide flavescens, vitta longitudinali supera atra nitida. Latera metanoti brunnei atra. Vitta media abdominis atri lata lutea. Pedes pallidissime flavescens, femorum apice, tibiis tarsisque paulo flavioribus, femoribus posticis annulo subapicali nigro-brunneo signatis. Alae hyalinae, margine apicali latius, nervi longitudinalis quarti segmento penultimo et nervulo transverso posteriore obsoletius fuscolimbatis. — (Washington. Osten-Sacken.) —

- 7. Heteroneura spectabilis**, nov. sp. ♀. — Flava, pleurarum linea longitudinali obscure brunnea, angulis segmentorum abdominalium singulorum posticis atris, alis macula per magna apicali fusco-nigra signatis, nervis transversis remotis ut in *Heteron. lurida* Hal. — Long. corp. $3\frac{1}{4}$ lin. — long. al. 3 lin.

Heteroneurae luridae Hal. similis et valde affinis. Caput pallidissime flavescens, fronte et superiore occipitis parte ochraceis. Antennae flavae, seta nigricante breviter pilosa. Faciei utrinque vittula abbreviata ab antennae basi descendente fusco nigra signatae pars media superius ochracea. Palpi magni, lati, apice ochraceo. Thorax brevissime nigropilosus, in lateribus et in parte postica nigro-setosus. Scutellum quadrisetosum. Pedes flavescens, femorum parte dimidia basali palli-

diore, tiliarum posticarum triente basali obscure brunneo. Alae subhyalinae, flavescentes, adversus marginem posteriorem cinerascetes, in apice macula permagna brunneo-nigra signatae; nervulus transversus minor in cellula discoidali media collocatus. — (Washington, Osten-Sacken.)

8. *Heteroneura latifrons*, nov. sp. ♀. — Pallide flava, vittis thoracis lateralibus antice abbreviatis et vitta scutelli atris, alis cinereis adversus marginem anteriorem fuscis, venis transversis approximatis. Long. corp. $1\frac{2}{3}$ lin. — long. al. $1\frac{1}{2}$ lin.

Flava, inferius pallidior. Frons et facies latiores quam in speciebus europaeis, quae transversis alarum venis approximatis gaudent. Antennae laetius flavae, seta nigra plumata. Palpi flavi. Thorax utrinque vitta laterali lata atra, antice abbreviata signatus, antice brevissime flavido-pilosus, postice nigro-setosus. Scutellum atro-vittatum; metanotum nigro-maculatum. Abdominis segmentum quintum breve, subquarto absconditum, atrum. Pedes flavescentes, femorum dimidio basali pallidiore. — (Washington, Osten-Sacken.)

9. *Cephalia myrmecoides*, nov. sp. ♂ et ♀. — Nigra, antennarum basi pedibusque anticis rufo-brunneis, alis hyalinis, adversus basim valde angustatis, macula parva apicali nigra signatis. — Long. corp. $3\frac{1}{12}$ — $3\frac{1}{6}$ lin. — long. al. $2\frac{7}{12}$ lin.

Nigra, obsolete cinereo-pruinosa, subopaca. Caput atrum, nitidum. Frontis vitta impressa longitudinalis superius atra, opaca; latera frontis grosse rugosa. Antennarum articuli duo basales rufo-brunnei, tertium elongatum atrum, basi rufo-brunnea; seta antennarum atra vix brevissime puberula, basi pallidiore. Facies et genae nigropiceae. Oculorum orbita angustissime albo-marginata, Palpi atris, basi brunnea. Thorax ater; humeri maculis rufo-piceis pictae; pectus albo-micans. Abdominis segmenta primum et secundum angusta, primum breve nodiforme, secundum subnodiforme. Genitalia maris picea. Pedes antici brunneo-rufi, coxis pallidioribus albo-micantibus, femoribus superius tarsisque ab apice articuli primi nigris. Pedes posteriores nigri, coxarum apice, trochanteribus, genibus, tiliarum intermediarum apice, tarsis intermediis totis tarsorumque posticorum dimidio basali brunneo-rufis. Halteres nigri. Alae hyalinae, angustiores quam in specie europaea, basim versus magis acuminatae, cellulis basalibus minoribus et nervo longitudinali primo minus incrassato instructae; ima alarum basis et macula apicalis nigricantes. — (Washington, Osten-Sacken.)

10. *Chrysotoxum pubescens*, nov. sp. ♂. — Flavo-hirtum, alis immaculatis, segmentorum abdominalium singulorum arcu latiore interrupto et margine postico flavis, antennarum articulo secundo primum longitudine bis superante. — Long. corp. $5\frac{2}{3}$ lin. — long. al. $5\frac{1}{3}$ lin.

Chrysotoxo arcuato Linn. (i. e. hortensi Meig. et fasciolato Zett.) simile, sed antennarum articulo secundo multo longiore distinctum. — Totum pilis longioribus flavis hirtum; in anteriore frontis parte, in vertice et in scutello pili adsunt nigri. Antennarum articulus secundus duplo longior primo, tertio subaequalis. Thoracis vittae laterales flavae anguste interruptae, lineae albae intermediae perspicuae. Scutellum nigrum, margine toto late flavo. Segmentorum abdominalium singulorum arcus flavus anguste interruptus, valde convexus, in angulis posticis cum limbo marginis postici flavo conjunctus; arcus et limbus in segmentis duobus ultimis latiores. Venter ater, limbo segmentorum singulorum postico angustissimo, maculis lateralibus ovatis segmenti tertii et quarti genitalibusque maris flavis. Pedes flavi. Alae immacolatae, nervo longitudinali tertio perspicue flexo. — (Washington, Osten-Sacken.)

Mehrere für Niederösterreichs Fauna neue Orthopteren.

Von Rud. Türk.

In der Nummer 12 des Jahrganges 1858 dieser Zeitschrift habe ich einen kurzen Nachweis über die bis dahin in Niederösterreich beobachteten Orthopteren geliefert, und dabei die Hoffnung ausgesprochen, dass bei dem bekannten Reichthume der hiesigen Fauna noch manches Neue in dieser Ordnung gefunden werden dürfte.

Meine Voraussetzung hat sich bewährt und es gelang mir im Laufe des verflossenen Jahres nicht nur für die hiesige Fauna neue Arten der Orthopteren, sondern sogar eine zur Familie der Locustinen gehörige Art zu entdecken, welche den sorgfältigsten hierüber gepflogenen Erhebungen zu Folge als bis jetzt unbeschrieben, somit als eine neue europäische Art sich herausstellt.

Ich lasse die Aufzählung der aufgefundenen Arten in systematischer Ordnung folgen.